



**AVVISO DI CONFERIMENTO INCARICO INTERNO
(INDAGINE PREVENTIVA RIVOLTA AL PERSONALE INTERNO)**

ai sensi dell'art. 2 comma 2 del "Regolamento per la disciplina delle procedure comparative per il conferimento di incarichi individuali di collaborazione di natura autonoma" Rep. N. 2933 Prot. n. 34864 del 04/11/2013

OGGETTO DELLA PRESTAZIONE: Elaborazione di dati spaziali di un esperimento di eye tracking per la valutazione della leggibilità di carte di emergenza

PRESTAZIONE RICHIESTA: DIDATTICA RICERCA X

DESCRIZIONE DELL'ATTIVITA':

L'incaricato dovrà elaborare i dati di output di un esperimento di eye-tracking per valutare la leggibilità di carte di emergenza in relazione alla modalità di rappresentazione del danno. Sarà necessario interpretare i dati di output dello strumento di eye-tracking, trasformarli nel formato opportuno per poter essere elaborati in ambiente GIS ed elaborarli. Le elaborazioni consistono nell'applicazione di algoritmi di analisi spaziale volti alla descrizione della distribuzione spaziale dei dati e alla valutazione della presenza di cluster. L'incaricato dovrà essere in grado di selezionare gli strumenti di analisi spaziale più efficaci per evidenziare differenze nella lettura della carta in relazione alla modalità di rappresentazione del danno utilizzata.

COMPETENZE DEL PRESTATORE:

- Conoscenze di analisi spaziale
- Conoscenza approfondita degli strumenti GIS e della loro applicazione
- Conoscenza delle caratteristiche delle carte di emergenza

DURATA INCARICO: 1 MESE

REQUISITI RICHIESTI: (Titolo di studio, Esperienze, Conoscenze, Capacità)

- Laurea magistrale in Ingegneria Civile (LM-23) o titoli equiparati o equipollenti ex lege.
- Esperienze, conoscenze, capacità: E' richiesta la capacità di elaborazione di dati spaziali in ambiente GIS, la familiarità con le carte di emergenza, con le loro caratteristiche e criticità.

La prestazione sarà svolta durante l'orario di lavoro e nell'ambito del rapporto di lavoro subordinato a tempo indeterminato con l'Ateneo.

Non è previsto alcun compenso aggiuntivo per le attività richieste.

Il personale interno dovrà inviare la propria candidatura con allegato curriculum vitae europeo debitamente datato e firmato ed il nulla osta del responsabile della propria struttura, in originale e via e-mail al seguente indirizzo: ace-dica@polimi.it entro e non oltre il **5 giorni dalla pubblicazione del presente avviso.**

Il nulla osta deve indicare espressamente:

- che il responsabile della struttura autorizza la partecipazione alla selezione;
- che il responsabile della struttura è consapevole che, nel caso di idoneità del candidato, lo stesso si intende temporaneamente assegnato al DICA per il solo svolgimento delle attività oggetto della selezione;
- che il dipendente non verrà sostituito con altro personale.

La selezione avverrà a cura di una commissione, nominata con decreto del Direttore.

Nel caso di inesistenza o indisponibilità di risorse interne, si procederà nei termini previsti dal “Regolamento per la disciplina delle procedure comparative per il conferimento di incarichi individuali di collaborazione di natura autonoma” Rep. N. 2933 Prot. n. 34864 del 04/11/2013.

Responsabile del Procedimento: dott. Giancarlo Casas

Referente della pratica: sig.ra Lorella Contato

Il Direttore del DICA
Prof. Alberto Guadagnini
f.to Alberto Guadagnini

“Firmato Digitalmente ai sensi del CAD – D.Lgs 82/2005 e s. m. e i., art. 21 c. 1-2”